



world**skills**  
Russia

# Работа со шрифтами в CSS



worldskills  
Russia

# Практическое задание





# Задание

---

## С помощью phpStorm

- создайте новый проект 6\_1
- создайте документ index.html
- создайте папку styles в проекте 6\_1
- создайте в папке styles файл style.css



# Задание

---

Создайте в index.html 3 параграфа с текстом

```
<p> ... </p>
```



# Задание

---

**Создайте стиль для параграфа в style.css**

```
p {  
    font-family : Courier; /* устанавливаем тип шрифта – Courier */  
}
```



# Задание

---

**Создайте стиль для 2 классов с основным и альтернативным шрифтами в style.css**

```
.times {  
font-family: "Times New Roman", serif; /* определяем основной шрифт "Times  
New Roman", альтернативный serif (с засечками)*/  
}
```

```
.courier {  
font-family: Courier, monospace; /* определяем основной шрифт "Courier",  
альтернативный monospace (семейство моноширинных шрифтов) */  
}
```

# Задание

---



Назначьте в index.html стили двум параграфам



# Валидация

---

Пройдите валидацию страницы

<http://validator.w3.org/>

Исправьте все ошибки и предупреждения





## Скачайте несколько шрифтов

Создайте в проекте папку fonts и поместите туда несколько шрифтов.

Службы шрифтов:

- Google Fonts (<https://www.google.com/fonts>)
- Webfont.ru (<http://webfont.ru/>)



# Задание

---

## Создайте правило @font-face (1)

```
@font-face {  
font-family: "Roboto"; /* задаем произвольное имя для шрифта, которое будет  
использоваться в свойстве font-family при указании стилей для конкретных элементов  
*/  
  
src: url("/fonts/Roboto-Regular.ttf") format('truetype'); /* задаем путь относительно корня  
сайта к шрифту (url) и тип шрифта (format). Тип шрифта выступает подсказкой для  
браузера (в идеале ускоряет процесс обработки) */  
  
font-style: normal; /* указываем, что стиль шрифта обычный - это значение по  
умолчанию */  
  
font-weight: normal; /* определяет нормальное начертание символов - это значение  
по умолчанию */  
}
```

# Задание

---



## Создайте правило @font-face (2)

```
@font-face {  
font-family: "Roboto"; /* задаем произвольное имя для шрифта, которое будет  
использоваться в свойстве font-family при указании стилей для конкретных элементов  
*/  
  
src: url("/fonts/Roboto-Bold.ttf") format('truetype'); /* задаем путь относительно корня  
сайта к шрифту (url) и тип шрифта (format). Тип шрифта выступает подсказкой для  
браузера (в идеале ускоряет процесс обработки) */  
  
font-style: normal; /* указываем, что стиль шрифта обычный - это значение по  
умолчанию */  
  
font-weight: bold; /* определяет жирное начертание символов */  
}
```

# Задание

---



## Создайте правило @font-face (3)

```
@font-face {  
font-family: "Roboto"; /* задаем произвольное имя для шрифта, которое будет  
использоваться в свойстве font-family при указании стилей для конкретных элементов  
*/  
  
src: url("/fonts/Roboto-Italic.ttf") format('truetype'); /* задаем путь относительно корня  
сайта к шрифту (url) и тип шрифта (format). Тип шрифта выступает подсказкой для  
браузера (в идеале ускоряет процесс обработки) */  
  
font-style: italic; /* указываем, что стиль шрифта курсивный */  
  
font-weight: normal; /* определяет нормальное начертание символов - это значение  
по умолчанию */  
}
```

# Задание

---



## Создайте правило @font-face (4)

```
h2, p, b, i { /* задаем групповой селектор для элементов <h2>, <p>, <b>, <i> */
```

```
font-family: "Roboto", sans-serif; /* устанавливаем шрифт Roboto, если он не будет  
загружен по какой-то причине, то указываем, чтобы браузер установил шрифт из  
семейства шрифтов без засечек (sans-serif) */
```

```
}
```



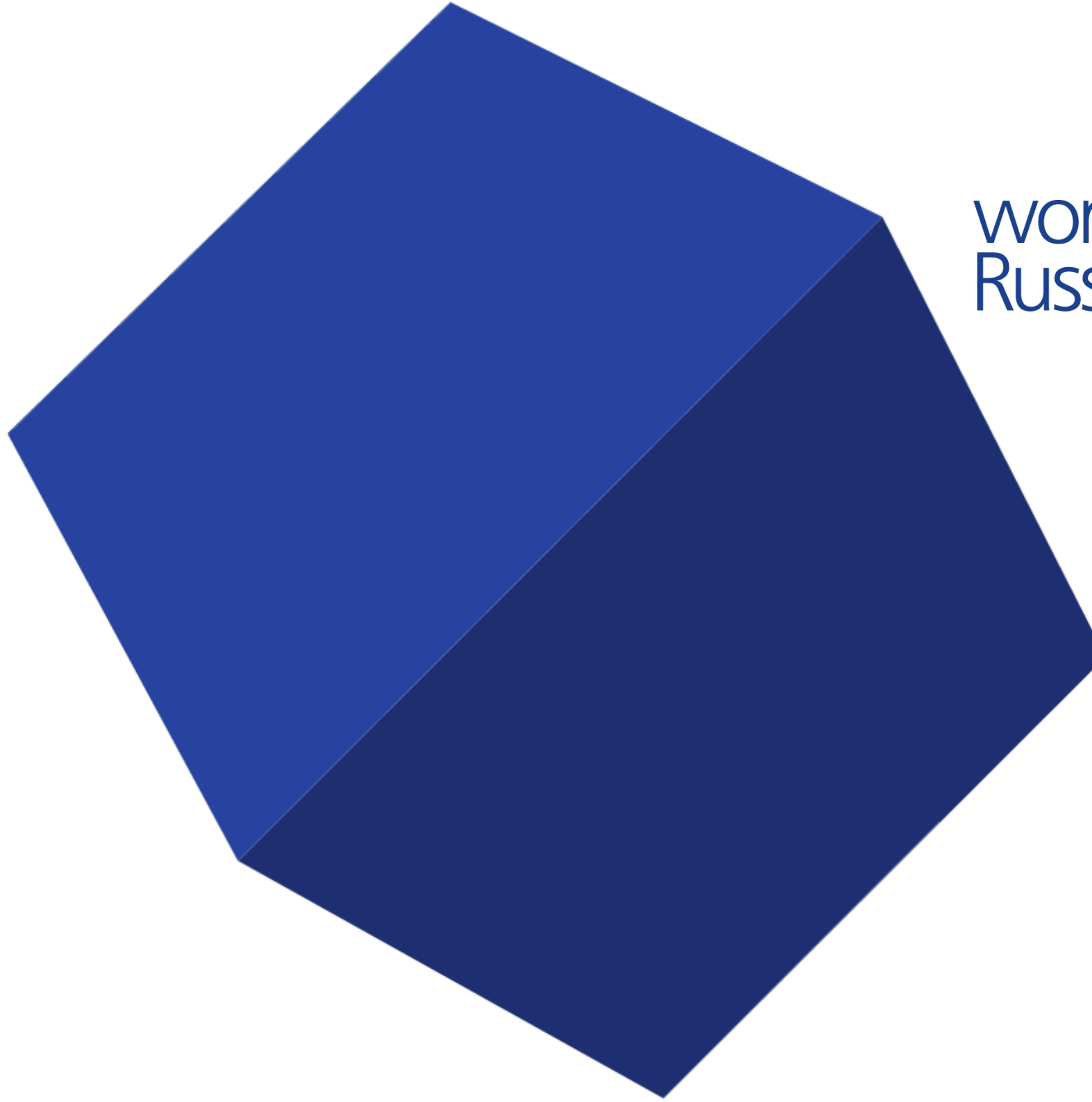
# Валидация

---

Пройдите валидацию страницы

<http://validator.w3.org/>

Исправьте все ошибки и предупреждения



world**skills**  
Russia